



Deputation d. 13. april 2021

Serviceforbundet og Veterinærsygeplejerskernes Fagforening

DAGSORDEN



Hvem er Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening?



Problemstillingen (hvorfor er vi her i dag)



Serviceforbundets og Veterinærpsygeplejerskernes aktiviteter (Hvad har vi gjort)



Hvorfor er røntgenfotografering skadeligt? (problemets omfang)



Tidligere forskning af problemstillingen (data og fakta)



EU's '*Beating cancer plan*'



Forslag til ændring af BEK nr. 671 af 01/07/2019 (Strålingsgeneratorbekendtgørelsen)



Fælles interesse med Den Danske Dyrlægeforening



Hvem er Serviceforbundet og Veterinær-sygeplejerskernes Fagforening?

Serviceforbundet

Serviceforbundet er fagforbund med 12 medlemsorganisationer med i alt over 18.000 medlemmer

Serviceforbundet er en del af Fagbevægelsens Hovedorganisation

Serviceforbundet servicerer medlemmerne med fagretslig, juridisk og økonomisk sparring.

Veterinær-sygeplejerskernes Fagforening

Veterinær-sygeplejerskernes Fagforening er medlemsorganisation i under Serviceforbundet med 875 medlemmer

Veterinær-sygeplejerskernes arbejdsopgaver består bl.a. af at:

- Optage røntgenbilleder
- Udtage blodprøver
- Assistere dyrlægen under operation
- Mm.



Problemstillingen

- Veterinærsygeplejersker bistår dyrlæger med at fiksere dyr under røntgenbilleder
- Stråling fra røntgen medfører store sundhedsskadelige risici
- Problemet er mere udbredt end inden for human medicin, fordi veterinærsygeplejerskerne er nødsaget til at blive og fiksere dyret
- Nogle dyr kan ikke bedøves, eller vurderes ikke at skulle bedøves





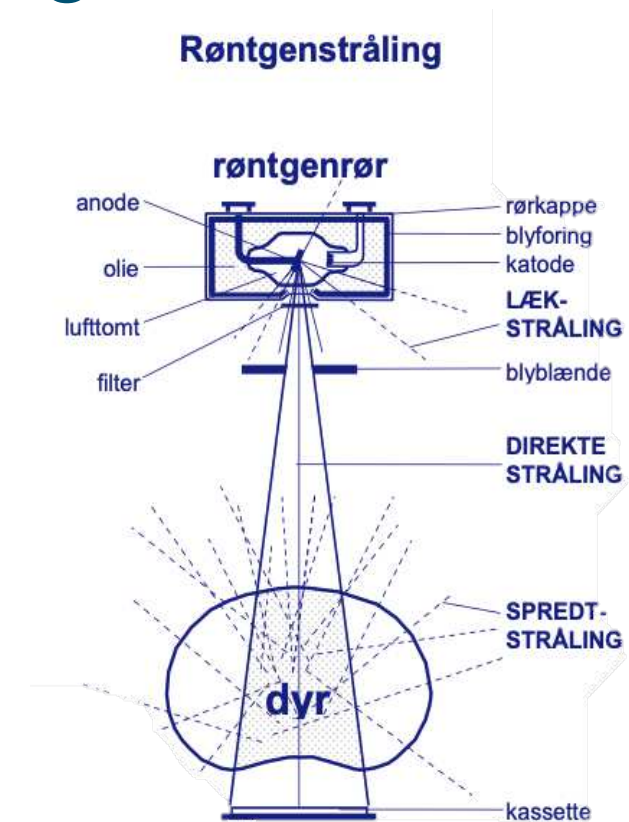
- Den Danske Dyrlægeforening og Veterinærsygeplejerskernes Fagforening søgte i efteråret 2013 Beskæftigelsesudvalget om ændring af den eksisterende lovgivning til at indeholde krav om brug af halskrave på lige fod med handsker og forklæder
- Ønsket om en ændring var affødt af en arbejdsskadesag på vegne af en veterinærsygeplejerske, der i 2012 blevet erklæret syg af cancer i skjoldbruskkirtlen
- **Veterinærsygeplejersken havde gennem sit arbejde, over flere år været involveret i at optage røntgenbilleder**

Kort om sagen

Hvorfor er røntgenfotografering skadeligt?

Fordi veterinærpsygeplejerskerne udsættes for en risikabel mængde røntgenstråling

- Veterinærpsygeplejersker er i dag påkrævet at bære blyhandsker- og forklæde ifm. røntgenfotografier.
- Pt. er der intet krav om anvendelse af blyhalskrave, derfor er veterinærpsygeplejersker særligt udsatte for røntgen i halsområdet.
- Det kan føre til kræft i skjoldbruskkirtlen.
- I 2012 fik en veterinærpsygeplejerske konstateret kræft i skjoldbruskkirtlen - relateret til hendes arbejde med røntgen. Det blev efterfølgende anerkendt som en arbejdsskade.



Forskning er tydelig omkring løøsning

Der findes forskellige måder at beskytte mod akutte skader forårsaget af røntgenstråling

- Bly bruges som beskyttelse på grund af dets høje densitet, fordi røntgens gennemtrængningsevne er mindre i tunge emner.
- Kropsdele, der ikke er beskyttede af blybeskyttelse, modtager op til 20 gange dosis af dækkede områder.*
- Et koreansk studie, har ved hjælp af stråledosimetre påvist at skjoldbruskkirtlen er et af de områder, som er mest udsat for stråling
- Resultaterne fra studiet, viste at brugen af halskrave reducerede udsættelsen for stråling af skjoldbruskkirtlen med over 99 %**



* Hricak H, Brenner DJ, Adelstein SJ et al (2011) Managing radiation use in medical imaging: a multifaceted challenge. Radiology 258: s. 892

** H. Oh et al. Restraint exposure to scatter radiation in practical small animal radiography measured using hermoluminescent dosimeters. Veterinarni Medicina, 63, 2018 (02): 83-64

EU's 'Beating cancer plan'

- EU fremlagde 3. februar 2021 en plan, der først og fremmest skal forebygge kræft i medlemslandene, og dernæst sikre at overlevende patienter og pårørende kan have høj livskvalitet:
- Iflg. rapporten kan ca. 40% af alle kræfttilfælde i EU forebygges
- Forebyggelse af kræft kan ske ved at reducere eksponeringen af farlige stoffer og **stråling**.
- Det er særligt vigtigt at forbedre sikkerheden af produkter til forbrugere og **professionelle** og reducere eksponeringen af kræftfremkaldende stoffer i **bestemte omgivelser**, herunder på **arbejdspladser**.
- 52% af de årlige erhvervsmæssige dødstilfælde kan henføres til **arbejdsrelateret kræft**



Brussels, 3.2.2021
COM(2021) 44 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN
PARLIAMENT AND THE COUNCIL

Europe's Beating Cancer Plan

(SWD(2021) 13 final)

EN

EN



Serviceforbundets og Veterinærpsygeplejerskernes forslag til ændring af BEK nr. 671 af 01/07/2019 (Strålingsgeneratorbekendtgørelsen)

I BEK nr. 671 af 01/07/2019 (Strålingsgeneratorbekendtgørelsen) står der at:

§7:

Brug af strålekilder og stråleudsættelse skal ske under anvendelse af foranstaltninger til beskyttelse mod ioniserende stråling

Serviceforbundet og Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening foreslår at udvide Strålingsgeneratorbekendtgørelsens bilag 11:

Der bør i BEK nr. 671 af 01/07/2019 (Strålingsgeneratorbekendtgørelsen) indføres **obligatorisk** brug af blyhalskraver på lige fod med blyforklæder- og handsker:

Ønsket fremadrettet formulering: Bilag 11:

pkt 2.1. *Tilgængeligt i forbindelse med hvert røntgenapparat skal være:*

pkt. 2.1.2. *Det nødvendige antal **blyhalskraver**, blygummihandsker og*

blygummiforklæder til de personer, der kan forventes at være til stede i lokalet under undersøgelsen

Problemstillingen kan løses ved at indsætte én enkelt ord i Bekendtgørelsen



Fælles interesse med Den Danske Dyrlægeforening

- Serviceforbundet og Veterinærsygeplejerskernes Fagforening bliver støttet af Den Danske Dyrlægeforening, der også fungerer som arbejdsgiverforening
- ”DDD mener derfor ikke, at der er problemer med at anvende denne type beskyttelse i praksis, men **støtter naturligvis op om et evt. lovkrav herom**”*
- Den Danske Dyrlægeforening organiserer danske dyrlæger og dermed også arbejdsgivere for landets veterinærsygeplejersker

*Den Danske Dyrlægeforenings orientering til Sundheds- og Ældreudvalget d. 6. januar 2021



Spørgsmål?



Tak for i dag!